

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”
Facultatea de Informatică
Master



Concurrent and Distributed Programming

Lenuța Alboaie
adria@info.uaic.ro

Curs:

- Sisteme distribuite – concepte de baza
- Cluster/Grid Computing, Cloud Computing
- Sisteme de fisiere distribuite
- Integrare in sisteme distribuite
- Aplicatii emergente in sisteme distribuite
- Sisteme distribuite – tehnici si probleme

Laborator:

- Servicii Web
- Dezvoltare de aplicatii folosind platforme de tip Cloud (Windows Azure, Amazon, Google Apps, ...)
- SOA
- Sisteme distribuite – aplicatii
- Sisteme distribuite – paradigme de programare

Bibliografie

- <http://profs.info.uaic.ro/~adria/teach/courses/pcd/resurse.html>

+

- *Bibliografia fiecarui Curs*

Concurrent and Distributed Programming

Evaluare

- Nota finală(N)
 $N = 0.4 * T + 0.5 * L + 1$

Unde:

- T – test, $T = T1 + T2$;
 - T1 - Desfășurat în săptămâna 7 (notat de la 0 la 10);
 - T2 - Desfășurat în săptămâna 15 (notat de la 0 la 10);

Obs.

- T1 sau T2 poate fi echivalat prin sustinerea in cadrul cursului a unei prezentari de jumatate de ora, strans legata de tematica cursului si care a trecut printr-o recenzie anterioara;
- T1 si/sau T2 poate fi echivalata prin publicarea unei lucrari stiintifice incadrata pe tematica cursului;
- L - nota la laborator;

Formată din:

- 5 teme ce vor fi evaluate pe parcursul semestrului;

Nota finală va fi calculată conform prevederilor ECTS

Concluzii

- Cursul **nu este pentru tine**.....
 - ☐ **Daca** nu esti interesat de topic
 - ☐ **Daca** nu poti accepta noi paradigme legate de computere
 - ☐ **Daca** nu esti pregatit sa faci programare
 - ☐ **Daca** nu poti suporta schimbarea permanenta a viziunii si tehnologiei
- Altfel
- ☐ Spor! 😊



Întrebări?